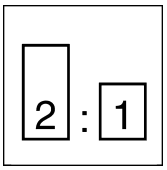
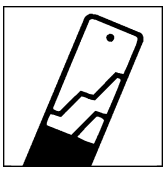
airo-chemie
A. Schmiemann GmbH & Co. KG
chemisch-technische Produkte
D-40736 Langenfeld · Postfach 1143
D-40764 Langenfeld · Carl-Leverkus-Str. 27
Tel. (02173) 8538-0 · Fax 853860 + 853870

IV 1401 FR

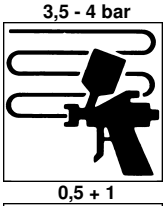
Fiche Technique - Information du Produit

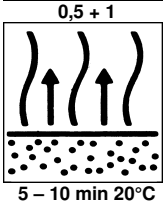
Produit: ACRYL KLARLACK ULTRA PLUS VOC 420

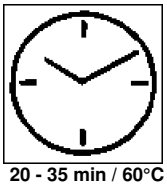




1,2 – 1,3 mm
3,5 - 4 bar


0,5 + 1


5 – 10 min 20°C


20 - 35 min / 60°C

Propriétés:
airo ACRYL-KLARLACK HS Ultra Plus VOC 420 est un vernis clair transparent conforme aux règlements COV et à utiliser pour les réparations automobiles, poids lourds et pour l'industrie.
Il est particulièrement facile à appliquer, simple dans l'emploi et peu important dans la consommation.
Applicable sur laque de base métallique ainsi que sur laque de base standard.
Particulièrement qualifié pour l'utilisation en combinaison avec des laques hydrosolubles.
Résistant aux charges chimiques et mécaniques.
airo ACRYL-KLARLACK Ultra Plus VOC 420 sèche avec une surface brillante et dure.
Les films sont élastiques et résistants aux griffes.
Résistant aux intempéries et la lumière, même dans les conditions climatiques extrêmes.

Marge d'application:
Réparation de voitures, motos, véhicules lourds et industrie.

Mode d'emploi:
Le support doit être propre, sec, dépoussiéré, dégraissé et sans pollutions.

Appliquer une couche fine et laisser aérer brièvement.
Après finir avec une autre couche croisée.

Avant sécher au four (v. ci-dessous) sécher à l'air pendant 5 - 10 minutes.

Apres l'usage fermer l'emballage soigneusement et protéger le contre l'humidité

Mode d'emploi:

Mélanger
2 parties vernis clair airo ACRYL-KLARLACK HS Ultra Plus VOC 420 avec
1 partie durcisseur airo ACRYL-HÄRTER (arctic, rapid, normal ou lent)

Viscosité d'injection: 17 - 19 secondes (DIN-gobelet, 4 mm à +20 °C)
buse d'injection: 1,2 - 1,3 mm
pression d'injection: 3,5 - 4 bar
HVLP: pression d'injection v. info du fabricant

Séchage: a) à l'air: 20 °C: 8 - 10 heures
b) au four: 60 – 65 °C température d'objet: 20 - 40 min.
(d'abord flash-off de 5 - 10 minutes)

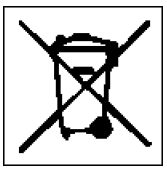
Airo Chemie garantit la qualité de ses produits. Ils sont conformes à la description donnée dans les notices techniques et sur les étiquettes appropriés à l'usage auquel ils sont destinés. Ces informations techniques résultent par nos expériences et nos résipiscences d'aujourd'hui. Mais ils ne dégagent pas le client du devoir de contrôler les produits lui même sur l'aptitude du projet d'emploi puisque le fabricant n'exerce aucun contrôle sur les circonstances, les méthodes et les conditions d'emploi par le client.

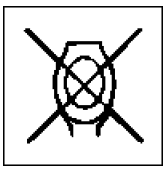
airo-chemie
A. Schmiemann GmbH & Co. KG
chemisch-technische Produkte
D-40736 Langenfeld · Postfach 1143
D-40764 Langenfeld · Carl-Leverkus-Str. 27
Tel. (02173) 8538-0 · Fax 853860 + 853870

IV 1401 FR

Fiche Technique - Information du Produit

Produit: ACRYL KLARLACK ULTRA PLUS VOC 420





Base chimique: ACRYL KLARLACK HS Ultra Plus VOC 420: résine acrylique à brancher, UV-stabilisé
Temps de prise: 3- 6 heures, dépendant du durcisseur
Température d'emploi: La température d'entourage et de matériel doit être entre +18 °C et +25 °C. Ne pas travailler au dessous de +15 °C!
Stabilité de stockage: **12 mois** dans les emballages solidement fermés et stockés à +20°C
Elimination: Eliminer conformément aux règlements locaux.

Airo Chemie garantit la qualité de ses produits. Ils sont conformes à la description donnée dans les notices techniques et sur les étiquettes appropriés à l'usage auquel ils sont destinés. Ces informations techniques résultent par nos expériences et nos résipiscences d'aujourd'hui. Mais ils ne dégagent pas le client du devoir de contrôler les produits lui même sur l'aptitude du projet d'emploi puisque le fabricant n'exerce aucun contrôle sur les circonstances, les méthodes et les conditions d'emploi par le client.

airo-chemie
A. Schmiemann GmbH & Co. KG
chemisch-technische Produkte
D-40736 Langenfeld · Postfach 1143
D-40764 Langenfeld · Carl-Leverkus-Str. 27
Tel. (02173) 8538-0 · Fax 853860 + 853870

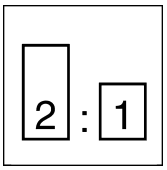
I0 1401 FR

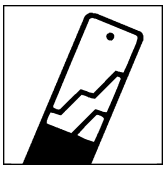
Fiche Technique - Information du Produit

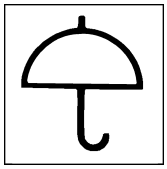
Produit: ACRYL-HÄRTER lang

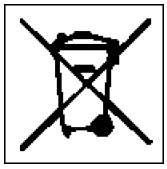
Durcisseur acrylique lent

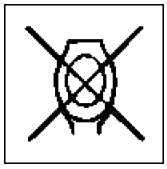
pour ACRYL-KLARLACK HS Ultra Plus VOC 420











Propriétés:
Durcisseur pour vernis transparent airo ACRYL-KLARLACK HS VOC 420 Ultra Plus 2:1
Haute brillance, ne jaunit pas.
Temps de **séchage allongé** et flash-off distinctement prolongé à température ambiante.
Idéal pour conditions climatiques plus chauds.

Domaine d'application:
Réparation de voitures, peinture industrielle

Proportion de mélange / Emploi:

Melanger
2 parties airo ACRYL-KLARLACK HS VOC 420 Ultra avec
1 partie airo ACRYL- HÄRTER HS Ultra Plus **(lent)**

Viscosité d'injection:	17-19 secondes	(DIN-gobelet, 4 mm à +20 °C)
	buse d'injection:	1,2 - 1,3 mm
	pression d'injection:	3,5 - 4 bar
	HVLP:	pression d'injection v. info du fabricant
Application du vernis:	Appliquer d'abord une couche fine. Continuer avec une autre couche croisée. Avant le séchage au four laisser sécher à l'air pendant 5 - 10 min	
Séchage:	a) à l'air:	20 °C: 10-12 heures
	b) au four:	60 – 65 °C température d'objet: 35 - 40 min (d'abord flash-off de 5 - 10 minutes)

Après l'usage fermer l'emballage soigneusement et protéger le contre l'humidité

Base chimique:
Durcisseur acrylique **lent:** Polyisocyanate avec des solvants

Température d'emploi:
La température d'entourage et de matériel doit être entre +18 °C et +25 °C.
Ne pas utiliser au dessous de +15 °C!

Stabilité de stockage:
6 mois dans les emballages solidement fermés et stockés à 20 °C

Elimination:
Eliminer conformément aux règlements locaux.

Airo-Chemie garantit la qualité de ses produits. Ils sont conformes à la description donnée dans les notices techniques et sur les étiquettes appropriés à l'usage auquel ils sont destinés. Ces informations techniques résultent par nos expériences et nos résipiscences d'aujourd'hui. Mais ils ne dégagent pas le client du devoir de contrôler les produits lui même sur l'aptitude du projet d'emploi puisque le fabricant n'exerce aucun contrôle sur les circonstances, les méthodes et les conditions d'emploi par le client.

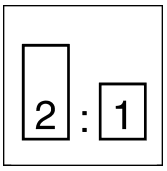
airo-chemie
A. Schmiemann GmbH & Co. KG
chemisch-technische Produkte
D-40736 Langenfeld · Postfach 1143
D-40764 Langenfeld · Carl-Leverkus-Str. 27
Tel. (02173) 8538-0 · Fax 853860 + 853870

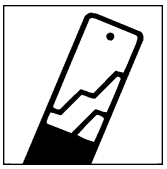
IW 1401 FR

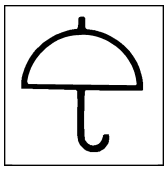
Fiche Technique - Information du Produit

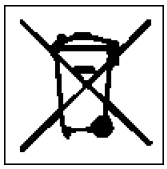
Produit: ACRYL-HÄRTER normal

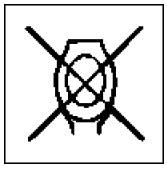
Durcisseur acrylique normal
pour ACRYL-KLARLACK HS ULTRA PLUS VOC 420











Propriétés:
Durcisseur pour vernis clair airo ACRYL-KLARLACK HS VOC 420 ULTRA PLUS 2:1.
Haute brillance, ne jaunit pas.
Temps de séchage **normal**.

Marge d'application:
Réparation de voitures, motos, véhicules lourds ainsi que peinture industrielle

Proportion de mélange / Emploi:

Mélanger
2 parties vernis clair airo ACRYL-KLARLACK HS Ultra Plus VOC420 avec
1 partie durcisseur airo ACRYL-HÄRTER normal

Viscosité d'injection:	17 - 19 secondes		(DIN-gobelet, 4 mm à +20 °C)
	buse d'injection:		1,2 - 1,3 mm
	pression d'injection:		3,5 - 4 bar
	HVLP:		pression d'injection v. info du fabricant
Séchage:	a) à l'air:	20 °C:	8 - 10 heures
	b) au four:	60 – 65 °C	température d'objet: 30 - 35 min.
		(d'abord flash-off de 5 - 10 minutes)	

Base chimique:
Durcisseur acrylique **normal:** Polyisocyanate avec des solvants

La température d'emploi:
La température d'entourage et de matériel doit être entre +18 °C et +25 °C.
Ne pas travailler au dessous de +15 °C!

Stabilité de stockage:
6 mois dans les emballages solidement fermés et stockés à 20 °C

Elimination:
Eliminer conformément aux règlements locaux.

Airo Chemie garantit la qualité de ses produits. Ils sont conformes à la description donnée dans les notices techniques et sur les étiquettes appropriés à l'usage auquel ils sont destinés. Ces informations techniques résultent par nos expériences et nos résipiscences d'aujourd'hui. Mais ils ne dégagent pas le client du devoir de contrôler les produits lui même sur l'aptitude du projet d'emploi puisque le fabricant n'exerce aucun contrôle sur les circonstances, les méthodes et les conditions d'emploi par le client.

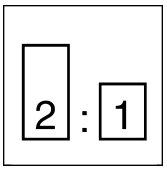
airo-chemie
A. Schmiemann GmbH & Co. KG
chemisch-technische Produkte
D-40736 Langenfeld · Postfach 1143
D-40764 Langenfeld · Carl-Leverkus-Str. 27
Tel. (02173) 8538-0 · Fax 853860 + 853870

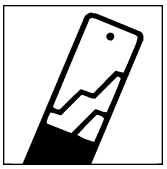
IQ 1401 FR

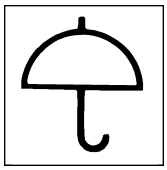
Fiche Technique - Information du Produit

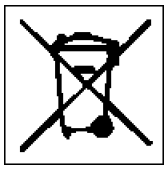
Produit: ACRYL-HÄRTER kurz

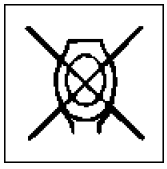
Durcisseur acrylique rapid
pour ACRYL KLARLACK HS Ultra Plus VOC 420











Propriétés:
Durcisseur pour vernis transparent airo ACRYL-KLARLACK HS VOC 420 Ultra Plus 2:1
Haute brillance, ne jaunit pas.
Temps de **séchage raccourci**.

Marge d'application:
Réparation de voitures, peinture industrielle

Proportion de mélange / Emploi:

Mélanger
2 parties — airo ACRYL-KLARLACK HS ULTRA PLUS VOC 420 avec
1 partie — airo ACRYL-HÄRTER HS ULTRA PLUS 2:1 Kurz / rapid

Viscosité d'injection:	17 - 19 secondes	(DIN-gobelet, 4 mm à +20 °C)
	buse d'injection:	1,2 - 1,3 mm
	pression d'injection:	3,5 - 4 bar
	HVLP:	pression d'injection v. info du fabricant
Séchage:	a) à l'air:	20°C: 8 - 10 heure
	b) au four:	60 – 65°C température d'objet: 25 - 30 min. (d'abord flash-off de 5 - 10 minutes)

Après l'usage fermer l'emballage soigneusement et protéger le contre l'humidité

Base chimique:
Durcisseur acrylique **rapid**: polyisocyanate avec des solvants

Température d'emploi:
La température d'entourage et de matériel doit être entre +18 °C et +25 °C.
Ne pas travailler au dessous de +15 °C!

Stabilité de stockage:
6 mois dans les emballages solidement fermés et stockés à 20 °C

Elimination:
Eliminer conformément aux règlements locaux.

Airo Chemie garantit la qualité de ses produits. Ils sont conformes à la description donnée dans les notices techniques et sur les étiquettes appropriés à l'usage auquel ils sont destinés. Ces informations techniques résultent par nos expériences et nos résipiscences d'aujourd'hui. Mais ils ne dégagent pas le client du devoir de contrôler les produits lui même sur l'aptitude du projet d'emploi puisque le fabricant n'exerce aucun contrôle sur les circonstances, les méthodes et les conditions d'emploi par le client.

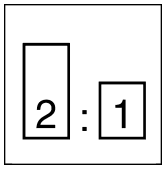
airo-chemie
A. Schmiemann GmbH & Co. KG
chemisch-technische Produkte
D-40736 Langenfeld · Postfach 1143
D-40764 Langenfeld · Carl-Leverkus-Str. 27
Tel. (02173) 8538-0 · Fax 853860 + 853870

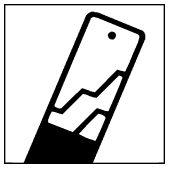
I7 1401 FR

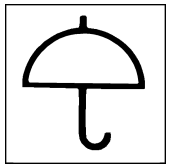
Fiche Technique - Information du Produit

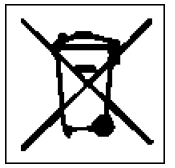
Produit: ACRYL-HÄRTER extra kurz

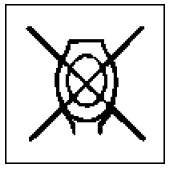
Durcisseur acrylique arctic
pour ACRYL-KLARLACK HS Ultra Plus VOC 420











Propriétés:
Durcisseur pour vernis clair airo ACRYL-KLARLACK HS VOC 420 Ultra Plus 2:1.
Haute brillance, ne jaunit pas. Pour petits réparations à température ambiante.
Temps de **séchage raccourci**.
Dépendant du laquage la surface sèche peut vite être poncée

Marge d'application:
Réparation de voitures, motos, véhicules lourds ainsi que peinture industrielle

Proportion de mélange / Emploi:

Mélanger
2 parties airo Acryl-Klarlack HS Ultra Plus VOC 420 avec
1 partie airo ACRYL-HÄRTER Arctic.

Viscosité d'injection:	17 - 19 secondes	(DIN-gobelet, 4 mm à + 20°C)
	buse d'injection:	1,2 - 1,3 mm
	pression d'injection:	3,5 - 4 bar
	HVLP:	pression d'injection v. info du producteur
Séchage:	a) à l'air:	20°C: 8 - 10 heures
	b) au four:	60 – 65°C température d'objet: 20 - 25 min.
		(d'abord flash-off de 5 - 10 minutes)

Après l'usage fermer l'emballage soigneusement et protéger le contre l'humidité

Base chimique:
Durcisseur acrylique **arctic**: Polyisocyanate avec des solvants

Température d'emploi:
La température d'entourage et de matériel doit être entre +18 °C et +25 °C.
Ne pas utiliser au dessous de +15 °C!

Stabilité de stockage:
6 mois dans les emballages solidement fermés et stockés à 20 °C

Elimination:
Eliminer conformément aux règlements locaux.

Airo-Chemie garantit la qualité de ses produits. Ils sont conformes à la description donnée dans les notices techniques et sur les étiquettes appropriés à l'usage auquel ils sont destinés. Ces informations techniques résultent par nos expériences et nos résipiscences d'aujourd'hui. Mais ils ne dégagent pas le client du devoir de contrôler les produits lui même sur l'aptitude du projet d'emploi puisque le fabricant n'exerce aucun contrôle sur les circonstances, les méthodes et les conditions d'emploi par le client.